

GAS NATURAL VEHICULAR

El gas natural, utilitzat per més de **20 milions de vehicles al món**, és emprat per tot tipus de vehicles: turismes, furgonetes, vehicles pesats urbans (autobusos i camions de recollida de residus), carretons elevadors, camions de carretera, ferrocarril i transport marítim.

Els actuals turismes amb tecnologia de gas natural vehicular (GNV) solen ser **bifuel (GNV i benzina)** i, en el cas de vehicles de fàbrica, incorporen un desenvolupament específic del motor per aconseguir un **rendiment òptim** amb tots dos combustibles amb les mateixes prestacions que un vehicle tradicional de benzina.



5 raons per fer servir vehicles de GNV



Medi ambient

Redueix les emissions de diòxid de carboni, òxid de nitrogen i partícules



Soroll

Disminució significativa d'emissions sonores i vibracions dels motors



Estalvi

Fins al 50% del cost del combustible respecte a un vehicle convencional



Autonomia

Major autonomia dels vehicles GNV gràcies als sistemes bifuel i dualfuel



Adaptabilitat

Disponibilitat de la tecnologia per a diferents segments de vehicles, des de turismes fins a camions de gran tonatge i vaixells

Live



QUI SOM?

MEMBRES DIRECTORS



MEMBRES COL·LABORADORS



www.livebarcelona.cat



info.livebarcelona@barcelonactiva.cat



facebook.com/projectelivebarcelona.cat



twitter.com/liveprojectbcn



Consulta el web
per a més informació

Live



Apunta't a
la mobilitat sostenible!



VEHICLE ELÈCTRIC I DE GAS NATURAL

Incentius i xarxa
de punts de recàrrega

VEHICLES ELÈCTRICS

Els vehicles elèctrics (VE) tenen un motor elèctric alimentat per bateries que es recarreguen a través de la xarxa elèctrica. Tot i ser una tecnologia més innovadora, ja és una realitat de mercat i pràcticament totes les marques de vehicles comercialitzen models elèctrics amb totes les garanties.

Tipologies de vehicles elèctrics:

Vehicle elèctric (BEV): vehicle propulsat exclusivament per una bateria recarregable a la xarxa.

Vehicle híbrid endollable (PHEV): vehicle híbrid dotat de bateries que poden ser recarregades a un sistema elèctric exterior, com estacions de càrrega o la xarxa elèctrica general.



5 raons per fer servir el vehicle elèctric



Aire net

El vehicle elèctric té emissions 0 en l'àmbit local i és un vehicle energèticament més eficient



Soroll

La mobilitat elèctrica disminueix dràsticament la contaminació acústica



Estalvi

Els vehicles elèctrics requereixen un manteniment menor però més especialitzat i el cost de l'energia és més barat



Infraestructura de recàrrega

Xarxa elèctrica fàcilment accessible i àmplia oferta de punts de recàrrega públics

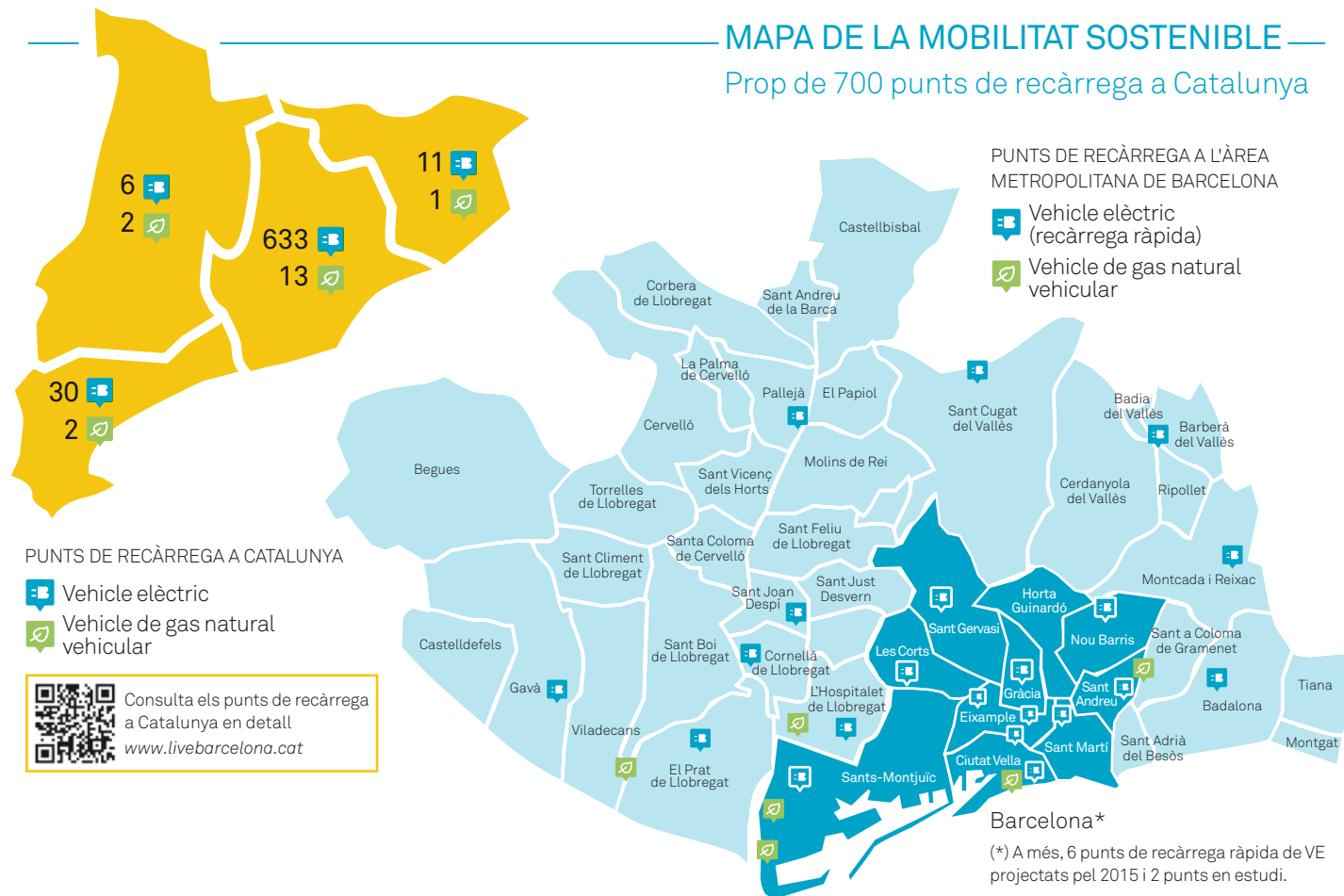


Incentius

El vehicle elèctric ja és una realitat i existeixen nombrosos beneficis i ajudes per a la seva adquisició i ús

MAPA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE

Prop de 700 punts de recàrrega a Catalunya



AJUTS I INCENTIUS



Ajudes a la compra de vehicles: subvencions a la renovació o adquisició de diferents tipus de vehicles, tant turismes com comercials, i en diferents àmbits d'aplicació: pla PIVE, pla PIMA Aire, pla MOVELE, subvenció a taxis de baixes emissions, subvenció a les flotes municipals de vehicles elèctrics, subvenció a la compra de bicicletes elèctriques, etc.



Incentius per a la recàrrega elèctrica: ajuts a la instal·lació de punts de recàrrega vinculada, disponibilitat d'àmplia xarxa de punts de recàrrega pública bonificats...



Bonificacions en el cost d'operació dels vehicles: reducció de l'impost de circulació, bonificació en tarifes d'aparcament, peatges tous...



Support a flotes: criteris d'ambientalització de flotes en licitacions públiques, distintiu de garantia de qualitat ambiental en flotes, reducció en l'impost de societats...



Consulta la informació detallada dels ajuts i incentius
www.livebarcelona.cat